

ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА
КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
-обавезна садржина-

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења:

Одлука Декана Факултета техничких наука, број 01-2464/1 од 19. 09. 2019. године, о расписивању Конкурса.

2. Датум и место објављивања конкурса:

Конкурс је објављен 09. 10. 2019. године у листу "Послови", број 850.

3. Број сарадника са знаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области:

Избор ЈЕДНОГ кандидата у звање АСИСТЕНТА за ужу научну област ТЕОРИЈСКА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА.

4. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:

Решењем Декана Факултета техничких наука, број 01-2464/2 од 25. 09. 2019. године, именују се чланови Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс и то:

- 1. др Миодраг Милутинов, доцент, ужа научна област: Теоријска електро-техника, изабран у звање 15. 07. 2017. године, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду,**
- 2. др Драган Кљајић, доцент, ужа научна област: Теоријска електротехника, изабран у звање 14. 09. 2018. године, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду и**
- 3. др Ненад Цветковић, ванредни професор, ужа научна област: Теоријска електротехника, изабран у звање 17. 12. 2018. године, Електронски факултет, Универзитет у Нишу.**

5. Пријављени кандидати:

На конкурс се пријавио један кандидат:

- 1. Теодора Гаврилов, маст. инж.**

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Теодора (Глиша) Гаврилов

2. Звање:

Мастер инжењер електротехнике и рачунарства (академске студије – Енергетика, електроника и телекомуникације, Електроенергетика – Електроенергетски системи).

3. Датум и место рођења:

Датум рођења: 22. 12. 1994. године, у Новом Саду.

4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:

Сарадник у настави, за ужу научну област теоријска електротехника, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду.

Студент докторских студија Факултета техничких наука, Универзитета у Новом Саду (академске студије – Енергетика, електроника и телекомуникације).

5. Година уписа и завршетка основних студија:

**2013-2017 – основне студије,
2017-2019 – мастер студије.**

6. Студијска група, факултет и универзитет:

Студијска група – Електроенергетика – Електроенергетски системи, Факултет техничких наука, Универзитета у Новом Саду.

7. Успех у студијама:

Средња оцена на:

- **основним студијама 9,30 (са дипломским радом).**
- **мастер студијама 9,25 (са мастер радом).**

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

- **Основи електротехнике 1 – оцена 10,**
- **Основи електротехнике 2 – оцена 10,**
- **Електромагнетика – оцена 10.**

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

Бечелор/дипломски рад – “Менаџмент средњенапонских и нисконапонских дистрибутивних мрежа са великом пенетрацијом дистрибуираних генератора” – оцена 10.00.

Мастер рад – “Утицај соларних панела на струју кратког споја у нисконапонској дистрибутивној мрежи” – оцена 10.00.

10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
14. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врлодобро, добро, задовољавајуће.
 - **Енглески (чита, пише, говори) – задовољавајуће,**
 - **Шпански (чита, пише, говори) – задовољавајуће,**
 - **Руски (чита, пише, говори) – задовољавајуће.**
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
 - **Област – Енергетика, електроника и телекомуникације,**
 - **Ужа област – Електроенергетика – Електроенергетски системи,**
 - **Уска оријентација – анализа електроенергетских система, електродистрибутивни системи и електромагнетско поље, специјализовани софтвери у ЕЕ, ЕМС и ДМС.**

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- 1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):

Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, децембар 2018. – , сарадник у настави, за ужу научну област теоријска електротехника.

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

У достављеној документацији нема података о чланство у стручним и научним асоцијацијама.

V. НАСТАВНИ РАД:

- а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента):**

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:

Сарадник у настави, за ужу научну област теоријска електротехника, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, од децембра 2018. године.

2. Ангажованост у одржавању вежби (на ком предмету, факултету, универзитету):

Све наставне активности, кандидат је изводио на Факултету техничких наука, Универзитет у Новом Саду, на следећим предметима:

- **Основи електротехнике – студијски програм Примењено софтверско инжењерство (1. год; летњи семестар 2018/2019),**
- **Електротехника и електричне машине – студијски програм Саобраћај (1. год; летњи семестар 2018/2019).**

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

Број часова аудиторних вежби у току 2018-2019 школске године је износио 11 часова недељно у летњем семестру.

б) Садашњи наставни рад (за реизбор у звање асистента):

1. Реизборност у звање асистента (од - до, број):
2. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова):
3. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама:
4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:
5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови):

в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

- **2016 – Награда за успех у току студија у школској 2014/2015. години – Универзитет у Новом Саду,**
- **2015 – Награда за успех у току студија у школској 2013/2014. години – Универзитет у Новом Саду.**

г) Дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. Наслов, аутор, година издања, издавач):

д) Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета:

- **Основи електротехнике (ПСИ – 1. год.) – 9,07**
- **Електротехника и електричне машине (СиТ/ПСТ – 1. год.) – 9,70**

Укупна просечна оцена: 9,48

ђ) Остало:

- **2017/2018 – Добитник стипендије за изузетно надарене ученике и студенте,**

- 2016/2017 – Добитник стипендије за изузетно надарене ученике и студенте,
- 2015/2016 – Добитник стипендије за изузетно надарене ученике и студенте,
- 2014/2015 – Стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја,
- 2013 – Носилац Вукове дипломе.

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач):
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у станим националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи:
6. Саопштења на међународним научним скуповима:
 - Татјана Грбић, Славица Медић, Славиша Медић и **Теодора Гаврилов**, “Weak Convergence of Sequence of Distorted Probabilities”, IEEE 13th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2015), September 17-19, 2015, Суботица, Србија, pp. 307-312, ISBN: 978-1-4673-9389-8 [M33]
7. Сопштења на домаћим научним скуповима:
 - Славица С. Медић, Татјана П. Грбић, Александар М. Перовић, Сандра М. Бухмилер и **Теодора Г. Гаврилов**, “Уопштена неједнакост Чебишева за псеудо-интеграл реално-вредносне функције”, Дигитална обрада говора и слике (DOGS), 5-10 октобра 2014, Нови Сад, Србија, стр. 107-110, ISBN: 978-86-7892-633-4 [M63]
 - Татјана П. Грбић, Славица С. Медић, Наташа Ј. Дураковић, **Теодора Г. Гаврилов**, Тијана В. Делић и Никша М. Јаковљевић, “Псеудовероватноћа и интервално-вредносна псеудовероватноћа”, Дигитална обрада говора и слике (DOGS), 22-25 новембар 2017, Нови Сад, Србија, стр. 117-120, ISBN: 978-86-7892-993-9 [M63]
8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:
9. Индекс компетентности:

Укупан индекс компетентности, у досадашњем раду, износи 2.

VI. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).
Кандидат за сада нема искуства у стручном раду.
VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:
VIII. ОСТАЛО
Кандидат има искуство у раду са следећим програмским језицима и алатима: • C, C++, Fortran, SQL, • MS Office, MATLAB. Кандидат има искуство у раду у компанијама: • Фебруар 2017 – Март 2017, пракса у ЈП Електропривреда Србије, Нови Сад • Април 2017 – Мај 2017, пракса у Schneider Electric DMS NS • Септембар 2017 – Октобар 2018, студент-стипендиста у Schneider Electric DMS NS, пројекти: Austin Energy (Texas, USA), ENWL (Electricity North West, Manchester, UK), ElektiLevi (Estonia)
X. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):
Кандидат Теодора Гаврилов је један од младих студената, која је својим оствареним резултатима у току студирања, као и наградама од стране Универзитета у Новом Саду, показала надареност и склоност ка академском позиву и даљем усаршавању у области науке. Кроз ангажман у звању сарадника у настави, кандидат је показао висок степен посвећености процесу извођења наставе, као и другим наставним активностима. Њен однос у раду са студентима потврђује висока просечна оцена од стране студената од 9,48. Такође, кандидат се веома брзо уклопио у колектив, и показао висок степен комуникативности, самосталности и иницијативе у обављању постављених задатака и свакодневних обавеза. Кандидат је показао интересовање и склоност ка научно-истраживачком раду, кроз публикацију три рада (један рад из категорије М33 и два рада из категорије М63). Својим досадашњим залагањем, кандидат је показао да се у будућности од њега могу очекивати још значајнији резултати.
XI. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО (на 1 / 2 стране куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан):

Кандидат је завршио основне и мастер академске студије на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду и стекао звање мастер инжењер електротехнике и рачунарства, тако да испуњава део услова Конкурса за избор сарадника у звању асистента за ужу научну област Теоријска електротехника.

Током студија, кандидат је остварио веома високе просечне оцене, како на основним тако и на мастер академским студијама. Поред тога, истиче се највишим оценама из наставних предмета релевантних за избор.

Кандидат је усписао докторске студије на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду, а у току извођења наставних активности, у звању сарадника у настави, кандидат је остварио високу просечну оцену на анкетама студената: 9,48.

На основу ових чињеница Комисија констатује да кандидат испуњава и преостали део услова Конкурса, прописаних општим актима Универзитета у Новом Саду и Факултета техничких наука.

ХП. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу увида у приложену документацију и досадашњи рад кандидата, Комисија предлаже одговарајућим органима Департамента за електронику, енергетику и телекомуникације и органима Факултета техничких наука, Универзитета у Новом Саду, да се кандидат ТЕОДОРА ГАВРИЛОВ, мастер инжењер електротехнике и рачунарства изабере у звање АСИСТЕНТА, за ужу научну област ТЕОРИЈСКА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, и заснује радни однос на Факултету техничких наука.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. _____
др Миодраг Милутинов, доцент
Факултет техничких наука
Универзитет у Новом Саду
2. _____
др Драган Кљајић, доцент
Факултет техничких наука
Универзитет у Новом Саду
3. _____
др Ненад Цветковић, ван. проф.
Електронски факултет
Универзитет у Нишу

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без потребног текста.

Разврставање и рангирање радова и индекс компетентције врше се односно израчунавају према правилнику надлежног министарства.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.